*09885672

Application No. Applicant(s)
09/885,672 MISUMI, YOSHITERU
Examiner Art Unit

| 5672* | 09/885,672 Examiner | | Art Unit |
|-------------------------|------------------------|---|----------|
| | Monique M Wills | | 1746 |
| (Through nu Cancelli | | A | Appeal |

| | | = | Date 900000 | | | | | + | | R | estri | cted | _ | | | | ı | In | ter | fore | nce | 0 | | 0 | _ | Ot | je | cte | d | | | | |
|----------|----------|---------|-------------|---------------|---------------|----------|---------------|----------|--------|----|----------|----------|----------|---------------|----------------|--------|--------|---------------|---------------|------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------------|----------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------|----|
| Cla | im | | | - | - | ate | , | _ | | | CI | aim | | - | | Da | nte | _ | | | | | Cla | ıım | | | | D | ate | | _ | |] |
| Final | Original | 5/25/04 | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | 1 | Final | Original | - | | | | | | - | | |
| 1 | 1 | - | Н | + | 7 | + | \dashv | 7 | \pm | 1 | \vdash | 51 | H | 7 | 7 | + | t | 7 | 7 | Ť | Η. | Н | \exists | 101 | 7 | - | 7 | + | \forall | $^{+}$ | 1 | Ť | 1 |
| 2 | 2 | = | | | \Box | | \Box | | 7 |] | | 52 | П | | \blacksquare | T | I | | | 1 | _ | Е | | 102 | | \Box | 4 | \Box | \Box | \blacksquare | T | T | 1 |
| / | 3 | | | - | _ | _ | _ | _ | - | 4 | \vdash | 53 | ш | - | 4 | + | 4 | - | - | 4 | - | \vdash | | 103 | _ | - | 4 | - | - | + | + | + | 4 |
| 3 | 5 | | Н | - | - | \dashv | - | - | + | + | \vdash | 54 55 | Н | + | + | + | + | - | + | + | - | Н | - | 105 | - | - | + | - | + | + | + | + | - |
| 5 | 6 | | Н | -+ | - | \dashv | - | - | + | + | - | 56 | H | + | + | + | + | - | + | + | + | Н | - | 106 | - | + | - | + | - | + | + | + | 1 |
| 6 | 7 | ÷ | Н | \dashv | _ | 7 | -+ | \dashv | + | + | \vdash | 57 | 1 | - | - | + | 7 | 7 | 7 | + | - | Н | \neg | 107 | | _ | 7 | _ | \neg | + | + | + | 1 |
| 7 | 8 | | Н | \dashv | - | \dashv | - | \dashv | -+ | + | \vdash | 58 | H | _ | + | + | + | _ | -† | + | | Н | \neg | 108 | | _ | 7 | _ | \neg | + | $^{+}$ | + | 1 |
| 8 | 9 | - | Н | \neg | _ | \neg | _ | \neg | -+ | 1 | | 59 | | _ | 7 | $^{+}$ | 7 | 7 | ℸ | -11 | ٦ | 1 | | 109 | \neg | \neg | ╛ | \neg | \neg | т | \top | Т | 1 |
| 9 | 10 | • | П | | 7 | ╗ | ╗ | \neg | _ | 7 | | 60 | | | T | Т | | \Box | | Т | | | | 110 | | \exists | ╗ | \Box | | \perp | \perp | Т |] |
| 10 | 11 | | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 4 | | 61 | _ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | \perp | _ | 111 | _ | 4 | 4 | - | | | 4 | + | 4 |
| 11 | 12 | • | Ш | | _ | _ | _ | _ | 4 | 4 | \vdash | 62 | Н | 4 | 4 | + | -1 | - | 4 | 4 | - | \vdash | - | 112 | _ | - | 4 | - | - | + | + | + | 4 |
| _ | 13 | ш | Н | _ | - | _ | _ | _ | - | 4 | \vdash | 63 | Н | - | - | + | 4 | - | - | + | - | \vdash | - | 113 | - | - | - | - | - | + | + | + | 4 |
| - | 14 | Н | Н | - | - | \dashv | - | - | + | 4 | \vdash | 65 | Н | - | - | | + | - | - | + | + | Н | - | 115 | - | - | + | - | - | + | + | + | - |
| - | 16 | Н | Н | \rightarrow | \dashv | - | - | - | + | + | \vdash | 66 | Н | \rightarrow | + | + | + | - | + | + | + | - | - | 116 | - | - | + | - | - | + | + | + | 1 |
| - | 17 | Н | Н | - | - | \dashv | - | - | + | + | - | 67 | 1-1 | - | + | + | 7 | - | - | + | - | Н | | 117 | | - | 7 | - | - | + | + | + | 1 |
| _ | 18 | | Н | _ | _ | _ | _ | _ | $^{+}$ | 1 | ***** | 68 | 1 | 7 | \top | + | 7 | \neg | _ | + | 1 | Н | \neg | 118 | | \neg | 7 | _ | \neg | $^{+}$ | $^{+}$ | + | 1 |
| _ | 19 | | П | ╗ | ╗ | ╛ | ╛ | ╗ | \neg | 1 | | 69 | П | _ | 7 | + | ╛ | ~ | 7 | 7 | 7 | Г | \neg | 119 | | \neg | ╛ | \neg | \neg | T | \top | т | 1 |
| | 20 | П | П | | 7 | 7 | 7 | \neg | \neg | 7 | | 70 | | \neg | 7 | T | 4 | \neg | \neg | T | 7 | | \neg | 120 | _ | т | 7 | 7 | 7 | 1 | 7 | T | 1 |
| | 21 | | | | \Box | | | | _ | ш | | 71 | 1 | | _1 | | -1 | | | | | L | | 121 | | | _ | | | \perp | \perp | | |
| | 22 | | Ш | | _ | _ | _ | _ | 4 | 4 | | 72 | ш | 4 | 4 | _ | -1 | 4 | 4 | 4 | _ | L | _ | 122 | _ | _ | 4 | 4 | _ | _ | 4 | _ | 4 |
| - | 23 24 | Н | Н | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 73 | Н | + | + | + | 4 | - | \rightarrow | + | - | \vdash | - | 123 | - | \rightarrow | 4 | \rightarrow | \rightarrow | + | + | + | 4 |
| - | 25 | Н | Н | - | - | - | - | - | + | + | \vdash | 75 | Н | - | + | + | + | - | - | + | + | \vdash | - | 125 | - | + | - | + | + | + | + | + | - |
| - | 26 | Н | Н | - | - | \dashv | \rightarrow | - | + | + | \vdash | 76 | \vdash | - | | + | + | - | - | + | + | Н | - | 126 | \exists | - | \dashv | - | - | + | + | + | 1 |
| | 27 | Н | Н | \dashv | - | _ | - | _ | + | Η. | - | 77 | Н | _ | \pm | + | + | - | - | + | + | Н | \neg | 127 | _ | - | \dashv | _ | \dashv | + | + | + | 1 |
| | 28 | Н | Н | _ | _ | _ | _ | _ | _ | ٦. | | 78 | Н | 1 | \neg | + | 7 | _ | \neg | + | _ | Н | | 128 | \neg | -1 | \neg | _ | _ | + | + | + | 1 |
| | 29 | П | П | ╛ | ╗ | ╛ | | ╗ | 7 | 1 | | 79 | П | | T | T | T | \neg | T | T | 7 | Г | | 129 | | - 1 | П | Т | \neg | T | T | 1 | 1 |
| | 30 | | | \equiv | \exists | \Box | | \Box | \Box | | | 80 | | | \exists | T | \Box | | | Т | | | | 130 | | \Box | \Box | | | \perp | Ι | Т | |
| _ | 31 | | | | _ | _ | - | _ | _ | 4 | \perp | 81 | Ш | _ | 4 | 4 | 4 | _ | _ | _ | 4 | L | _ | 131 | _ | _ | 4 | _ | 4 | 4 | 4 | \perp | 4 |
| - | 32 | Ш | Ш | _ | - | _ | - | _ | - | 4 | \vdash | 82 | ш | - | _ | 4 | 4 | _ | - | - | 4 | 1 | _ | 132 | _ | _ | _ | - | - | + | 4 | + | 4 |
| - | 33 | Н | Н | \rightarrow | - | -1 | - | - | + | 4 | - | 83 | Н | - | - | + | 4 | - | - | + | - | \vdash | - | 133 | _ | - | - | - | - | + | + | + | - |
| - | 35 | Н | Н | \dashv | \dashv | \dashv | + | - | + | - | - | 85 | ₩ | + | + | + | + | \rightarrow | - | + | + | Н | - | 135 | - | \rightarrow | - | - | - | + | + | + | - |
| | 36 | Н | Н | - | \dashv | -+ | + | -+ | + | Η. | \vdash | 86 | Н | - | + | + | + | \dashv | + | + | + | Н | - | 136 | Н | \dashv | - | - | - | + | + | + | 1 |
| | 37 | Н | Н | \neg | \neg | _ | Н | _ | $^{+}$ | Η. | \vdash | 87 | Н | - | $^{+}$ | + | 7 | \neg | _ | _ | _ | Н | \neg | 137 | Н | \neg | _ | _ | \neg | + | + | + | 1 |
| | 38 | П | П | | | \neg | | _ | $^{+}$ | 1 | | 88 | Н | _ | 7 | + | 7 | - | 7 | - | 1 | Т | \neg | 138 | П | \neg | ╗ | 7 | ╗ | 7 | + | т | 1 |
| | 39 | | | | | | | | Ⅱ |] | | 89 | | | | I | I | | | I | _ | | | 139 | | | | | | | T | T | |
| | 40 | | | | | 7 | | | | 4 | \vdash | 90 | П | _ | | _ | J | | I | J | 4 | Е | | 140 | Ц | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | £ | 4 |
| | 41 | Ш | ш | | _ | | | | _ | 4 | \vdash | 91 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | 4 | 4 | 4 | \vdash | _ | 141 | Ш | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | + | 4 |
| _ | 42 | Н | Н | - | \dashv | - | | _ | + | 4 | - | 92 | Н | - | - | + | 4 | - | - | 4 | 4 | \vdash | - | 142 | Н | - | 4 | - | - | + | + | + | -i |
| - | 44 | Н | Н | - | - | - | Н | - | + | 4 | - | 94 | Н | -+ | + | + | 4 | - | + | + | - | \vdash | - | 144 | Н | - | + | + | + | + | + | + | - |
| - | 45 | Н | Н | - | \rightarrow | \dashv | \vdash | \dashv | + | 4 | \vdash | 95 | Н | + | \rightarrow | + | + | \rightarrow | + | + | - | \vdash | - | 145 | Н | \rightarrow | \dashv | + | + | + | + | + | -1 |
| \dashv | 46 | Н | Н | - | - | + | - | + | + | Η. | \vdash | 96 | Н | + | + | + | + | \dashv | + | + | \dashv | \vdash | \dashv | 146 | | - | + | + | + | + | + | + | 1 |
| | 47 | Н | - | - | - | _ | \forall | | + | Η. | - | 97 | Н | + | + | + | + | \dashv | Ť | + | Η. | \vdash | \dashv | 147 | Н | - | 7 | 7 | \neg | + | $^{+}$ | 1 | 1 |
| _ | 48 | | П | | \neg | _ | | \neg | _ | 1 | - | 98 | П | 7 | 7 | $^{+}$ | 1 | \neg | 7 | 7 | 1 | | | 148 | П | \neg | 7 | 7 | \neg | 3 | † | 1 | 1 |
| | 49 | | | | | | | | | J. | | 99 | | | | \pm | 1 | | | Т | | | | 149 | | | | | | | I | Ι | |
| | 50 | | | | | | | | | 1 | | 100 | | _1 | | | 1 | I | | -1 | | \Box | | 150 | | | | _I | | | \perp | л | J |